

(別紙5)

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 25-1-091
補助事業名 平成25年度 難病に関する研究機器の整備(医療機器の整備) 補助事業
補助事業者名 一般財団法人新田塚医療福祉センター

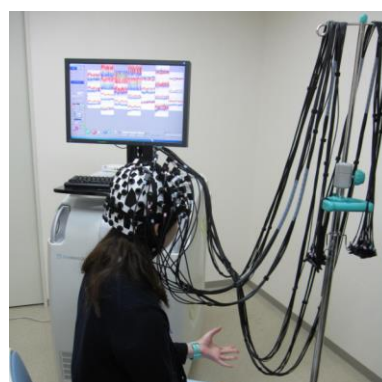
1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

難病の早期発見・予防に資するため研究用機器を整備して疾病の基礎的研究による病態解明等を図り、もって公益の増進に寄与する。

(2) 実施内容

医療機器の整備 機能的近赤外分光法装置 一式



大脳基底核変性疾患であるパーキンソン病の近年のトピックである高次認知機能への影響について、そのメカニズムの解明を行うため、機能的近赤外分光法装置 (fNIRS) を整備した。

パーキンソン病患者に対し、高次脳機能を要するとされている幾つかの認知課題遂行時の脳活動を計測し、関心領域の活動の有無を解析する。

(別紙5)

2 予想される事業実施効果

パーキンソン病患者の高次認知課題遂行中の脳活動を計測し、その結果を検討することでパーキンソン病の新たな治療プログラムの一助とし、診断及び治療の質向上を図る。

3 印刷物等

特になし

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 一般財団法人新田塚医療福祉センター

(イッパンザイダンハウジンニッタヅカイリョウフクシセンター)

住 所： 〒910-8561

福井市江上町第58号16番地1

代 表 者： 理事長 林 正岳 (ハヤシセイガク)

担 当 部 署： 総務課 (ソウムカ)

担 当 者 名： 事務員 山口真穂 (ヤマグチマホ)

電 話 番 号： 0776-59-2508

F A X： 0776-59-2538

E - m a i l： soumu@f-gh.jp

U R L： <http://www.f-gh.jp/>